

*Sonnbliek Verein. Jahresbericht. Wien. 18. Jahrgang. 1909.*

**Obermayer, A. von.** Josef Maria Pernter. p. 3-5. [With portrait.]  
— Die Errichtung eines Observatoriums auf dem Augustia Mallay vor sechzig Jahren durch John Allen Broun. p. 17-22.

*Wetter. Berlin. 27. Jahrgang. April 1910.*

**Lindemann, [Carl].** Mittlere Monats- und Jahressummen des als Schnee gemessenen Niederschlags und ihr Verhältnis zur gesamten Niederschlagsmenge. p. 73-81.

**Dreis, J.** Wolkenbeobachtungen. p. 85-89.

**Assmann, [Richard].** Ein hoher Drachenauftieg in Lindenbergs am 4. April 1910. p. 89-91. [Gives altitudes of several high kite-flights at Lindenbergs and at Mt. Weather.]

**Peppler, W.** Ein Schneebereichsdienst für den Wintersport. p. 93-95.  
**Polis, Peter.** Wetterdienst für Luftschiffahrt an dem meteorologischen Observatorium und der öffentlichen Wetterdienststelle zu Aachen. p. 93-95.

*Physikalischer Verein. Jahresbericht. Frankfurt a/M. 1908-1909.*

**Linke, [Franz.]** Georg von Neumayer. p. 24-25.

**Linke, Franz.** Der Gewitterdienst der internationalen Luftschiffahrts-Ausstellung in Frankfurt a/M. 1909. p. 102-114.

*Physikalische Zeitschrift. Leipzig. 11. Jahrgang. 1. Mai 1910.*

**Ebert, H. & Kurz, K.** Registrirung der Luftelektrischen Zerstreuung in unmittelbarer Nähe des Erbodens. p. 389-405.

**Negro, C.** Über den täglichen und jährlichen Gang der elektrischen Zerstreuung in der Atmosphäre. p. 405-407.

**Simpson, George C.** Über die Elektrizität von Regen und Schnee. (On the electricity of rain and snow.) p. 408-413. [Translated from Proc. Roy. Soc.]

*Zeitschrift für Gewässerkunde. Dresden. 9. Band. 1910.*

**Halbfass, Wilhelm.** Eine Winterexpedition auf den Hohen Sonnblick im Februar des Jahres 1888. p. 281-291.

*Académie impériale des sciences. Bulletin. St. Petersburg. 6 ser. 1 mai 1910.*

**Weinberg, P. & Dudeckij, V. D.** Conservation de grétons et étude de leur microstructure. [Russian.] p. 639-644.

*Arkiv för matematik, astronomi och fysik. Uppsala. Band 6. Häft 1. 1909.*

**Landin, Sven.** Sur le grain du 4 Octobre 1909. p. 1-7.

*Schweizer. Aero-Klub. Bern. 4. Jahrgang. April 1910.*

**Gockel, Albert.** Luftelektrische Beobachtungen bei einer Ballonfahrt p. 70-73.

*Instituto científico y literario "Porfirio Diaz." Boletín. Toluca. Tome 9. Enero 1910.*

— El idioma oficial en la meteorología. p. 119-125.

*Real academia de ciencias y artes. Memorias. Barcelona. v. 8. Febrero 1910.*

**Ricart y Giralt, José.** Meteorología práctica. p. 3-13.

*Sociedade de geographia. Boletim. Lisboa. 28 sér. Fer. 1910.*

**Menezes, Carlos A. de.** Algunas notas e consideraciones sobre a phenologia de Funchal. p. 48-52.

*Società spettroscopisti Italiana. Memorie. Catania. v. 39. Aprile 1910.*

**Gorczyński, Ladislao.** Sul valore della "costante solare" secondo le misure prese a Ursynowa (Polonia) nell'estate del 1909. p. 59-66.

#### RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.

C. FITZHUGH TALMAN, Librarian.

The following have been selected from among the titles of books recently received, as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies. Most of them can be lent for a limited time to officials and employees who make application for them. Anonymous publications are indicated by a —.

**Arrhenius, Svante.**

Ueber die Wärmeabsorption durch Kohlensäure und ihren Einfluss auf die Temperatur der Erdoberfläche. (Ofversigt af Kongl. vetenskaps-akademiens förhandlingar 1901. no. 1. Stockholm.)

Die physikalischen Grundlagen der Kohlensäuretheorie der Klimaveränderungen. (Separat-Abdruck aus dem Centralblatt f. Min. etc. Jahrg. 1909. no. 16. p. 481-491.)

**Brounov, P. I.**

O klimatie i pogodie... [Russian.] Ekaterinburg. 1904. 156 p. 12°. [Climate and weather.]

**Coburg. Verein für Wetterkunde.**

26. Jahresbericht, 1908. Coburg. n. d. 18p. 8°.

27. Jahresbericht, 1909. Coburg. n. d. 18p. 8°.

**Cordeiro, F. J. B.**

The atmosphere; its characteristics and dynamics. New York. 1910. viii, 129p. 4°.

**Figurovskii, I. V.**

Essai d'investigation sur les climats du Caucase. [Russian text.] St. Petersburg. 1910. p. 450-456. 4°. (Imp. acad. sc.)

**Gribojedov, S. D.**

Osnovy ratsional'nago predvideniia pogody na dolgoe vremia vpered. [Russian.] [St. Petersburg. 1909.] 45 p. 4°. [Repr. Proc. 2d Meteorol. congr. under the auspices of the Imp. Acad. sc. St. Petersb., 1909.] [Principles of rational forecasting for long periods in advance.]

**Holland, K. nederlandsch meteorologisch Instituut.**

Oceanographische en meteorologische waarnemingen bij Kaap Guardafui. Utrecht. 33 charts. f°. 1909.

[Imperial academy of sciences, St. Petersburg.]

Protokoly pervago meteorologicheskago s"ezza pri Imperatorskoj akademii nauk. 24-31 Ianvaria 1900 g. [Russian.] Sanktpeterburg. 1900. v. p. 4°. [Protocol of the first meteorological congress under the Imperial academy of sciences.]

**India. Meteorological department.**

Tables for the reduction of meteorological observations, prepared by G. C. Simpson. Calcutta. 1910. ix, 95 p. 4°.

Telegraphic code and instructions for the use of the Indian meteorological department during stormy and suspicious weather. Calcutta. 1909. xiv, 44 p. 8°.

**Innsbruck. Universität. Meteorologisches Observatorium.**

Beobachtungen. 1909. Innsbruck. 1910. 8°.

**Kodaikanal and Madras observatories.**

Annual report. 1909. Madras. 1910. 25 p. f°.

**Korsen, Tage.**

Sur les relations du gradient barométrique avec le vent et avec quelques autres éléments météorologiques à Ó-Ciyalla et à Hornsrev. (Thèse.) Upsala. 1910. 59 p. 4°.

**Kuhlenbäumer, Th.**

Unser Wetter und seine Vorherbestimmung. Münster. 1909. 164 p. 12°.

**Lau, Erich.**

Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der im Ackerboden befindlichen Luft. Rostock. 1906. 34 p. 8°. (Inaug.-diss. Rostock.)

**Lyons, William J.**

On the distribution of mean annual rainfall and average number of rain days per year over an area including the counties of Dublin, Wicklow, Kildare, and Meath: a study in local variation of rainfall. Dublin. 1910. (Scientific proceedings of the Royal Dublin Society. v. 12. (n. s.), no. 30. May, 1910.)

**Osaka (Japan). Meteorological observatory.**

Annual report. 1909. Part 1. Meteorological observations in Osaka, 1909. Osaka. 1909. n. p. 4°.

**Philippine Islands. Weather bureau.**

Catalogue of violent and destructive earthquakes in the Philippines, with an appendix, earthquakes in the Marianas islands 1599-1909. Manila. 1910. 27 p. 4°.

**Physikalischer Verein zu Frankfurt am Main.**

Jahresbericht, 1908-1909. Frankfurt a. M. 1910. 122 p. 8°.

**Strachan, Richard.**

Basis of evaporation. Temperature of the sea around the British islands. Notes on the climate of Ireland. London. 1910. 70 p. 8°.

**Tortosa (Spain). Observatorio del Ebro.**

..... La section électrique par le P. J. García Mollá, S. J. Barcelone. 1910. 123 p. f°. (Mémoires de l'Observatoire de l'Ebre.... no. 4.)

**U. S. Hydrographic office.**

Cyclonic storms. (Reprint of hydrographic information from the pilot charts and hydrographic bulletin. Washington. May 10, 1910.)

**Wallén, Axel.**

Värerns vattenstandsvariationer. Stockholm. 1910. 106 p. f°. (Meddelanden från hydrografiska byran. 1.)

**Zi-ka-wei. Observatoire magnétique, météorologique et sismologique.**

Bulletin des observations. Tome 32. Année 1906. Fasc. B  
Météorologie. Chang-hai. 1909. xxiv, B149 p. f°.